



**DETERMINAN TINGKAT PENGANGGURAN TERBUKA
SELURUH KABUPATEN/KOTA DI PROVINSI SULAWESI
UTARA**

SKRIPSI

SEPTIA TRI WAHYUNI

1910115010

PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN PROGRAM SARJANA

FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL VETERAN JAKARTA

2023



**DETERMINAN TINGKAT PENGANGGURAN TERBUKA
SELURUH KABUPATEN/KOTA DI PROVINSI SULAWESI
UTARA**

SKRIPSI

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana
Ekonomi**

SEPTIA TRI WAHYUNI

1910115010

**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN PROGRAM SARJANA
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL VETERAN JAKARTA**

2023

PERNYATAAN ORISINALITAS

PERNYATAAN ORISINALITAS

Skripsi ini adalah hasil karya sendiri dan semua sumber yang dikutip maupun yang dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.

Nama : Septia Tri Wahyuni

NIM : 1910115010

Bilamana di kemudian hari ditemukan ketidaksesuaian dengan pernyataan saya ini, maka saya bersedia dituntut dan diproses sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Depok, 08 Januari 2023

Yang Menyatakan,

A 10,000 Indonesian Rupiah banknote is shown with a signature written over it. The banknote features the Garuda Pancasila emblem and the text 'REPUBLIK INDONESIA', '10000', and 'MILIK PERORANGAN'. The serial number 'EG1F7AJX98055755' is visible at the bottom.

(Septia Tri Wahyuni)

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai civitas akademika Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta,
saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Septia Tri Wahyuni

NIM : 1910115010

Fakultas : Ekonomi dan Bisnis

Program Studi : S1 Ekonomi Pembangunan

Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta Hak Bebas Royalti Non Eksklusif (*Non Exclusive Royalty Free Right*) atas Skripsi saya yang berjudul:

Determinan Tingkat Pengangguran Terbuka Seluruh Kabupaten/Kota di Provinsi Sulawesi Utara.

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti ini Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat dan mempublikasikan Skripsi saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik hak cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Depok

Pada tanggal : 08 Januari 2023

Yang menyatakan,



(Septia Tri Wahyuni)

SKRIPSI

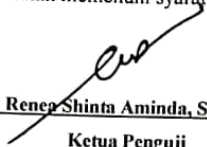
SKRIPSI

Determinan Tingkat Pengangguran Terbuka Seluruh Kabupaten/Kota Di Provinsi Sulawesi Utara


Dipersiapkan dan disusun oleh:

SEPTIA TRI WAHYUNI 1910115010

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada tanggal: 13 Januari 2023
dan dinyatakan memenuhi syarat untuk diterima



Dr. Rencu Shinta Aminda, S.E., M.M
Ketua Penguji


Indri Arrafi Juliannisa, S.E., M.E
Penguji I


Dr. Maria Bernadette Nani Ariani, S.E., M.M
Penguji II (Pembimbing)



Dr. Dianwicaksh Ariesthara, S.E., Ak., M.Ak., CA., CSRS
Dekan


Indri Arrafi Juliannisa, S.E., M.E
Ketua Program Studi

Disahkan di : Jakarta

Pada tanggal : 13 Januari 2023

DETERMINANTS OF OPEN UNEMPLOYMENT RATE ALL DISTRICTS/CITIES IN NORTH SULAWESI PROVINCE

By Septia Tri Wahyuni

Abstract

A high open unemployment rate in an area will have a negative impact on the economy and can reduce people's welfare. North Sulawesi Province has a fairly high open unemployment rate which is above the national unemployment rate. The purpose of this study is to find out and analyze what factors can affect the Open Unemployment Rate in all districts/cities in North Sulawesi Province. Sampling in this study used a saturated sampling technique in fifteen regencies/cities during 2017-2021, so that the total sample for this study was 75 data obtained from the Central Statistics Agency (BPS). Testing the hypothesis in this study using panel data analysis with the Stata 12 program and a significance level of 5% (0.05) with the best model, namely the Random Effect Model (REM). The independent variables used in this study are number of population, mean years schooling (MYS), and gross regional domestic product (GRDP), while the dependent variable is the Open Unemployment Rate (TPT). This study has the result that partially the number of population has a negative and significant effect on the open unemployment rate because the population growth rate has relatively decreased, the mean years schooling has a positive and significant effect on the open unemployment rate because the level of education is still relatively low and GRDP have a positive and significant effect on the open unemployment rate, where the increase in GRDP is not accompanied by an increase in production capacity and the increasing number of industries moving towards capital intensive.

Keywords: *Open Unemployment Rate; Number of Population; mean years schooling; GRDP*

DETERMINAN TINGKAT PENGANGGURAN TERBUKA SELURUH KABUPATEN/KOTA DI PROVINSI SULAWESI UTARA

Oleh Septia Tri Wahyuni

Abstrak

Tingkat pengangguran terbuka yang tinggi di suatu daerah akan berdampak negatif bagi perekonomian dan dapat menurunkan kesejahteraan masyarakat. Provinsi Sulawesi Utara memiliki tingkat pengangguran terbuka yang cukup tinggi dan berada diatas angka pengangguran nasional. Tujuan dari penelitian ini yaitu untuk mengetahui dan menganalisis faktor apa saja yang dapat mempengaruhi Tingkat Pengangguran Terbuka pada seluruh kabupaten/kota di Provinsi Sulawesi Utara. Pengambilan sampel dalam penelitian ini menggunakan teknik sampling jenuh pada lima belas kabupaten/kota selama tahun 2017-2021, sehingga total sampel penelitian ini sebanyak 75 data yang didapatkan dari Badan Pusat Statistik (BPS). Pengujian hipotesis dalam penelitian ini menggunakan analisis data panel dengan program Stata 12 dan tingkat signifikansinya sebesar 5% (0,05) dengan model terbaik yaitu Random Effect Model (REM). Variabel bebas yang digunakan dalam penelitian ini yaitu jumlah penduduk, rata-rata lama sekolah, dan produk domestik regional bruto (PDRB), sementara variabel terikatnya yaitu Tingkat Pengangguran Terbuka (TPT). Penelitian ini memiliki hasil bahwa secara parsial jumlah penduduk berpengaruh negatif dan signifikan terhadap tingkat pengangguran terbuka dikarenakan laju pertumbuhan penduduknya relatif mengalami penurunan, rata-rata lama sekolah berpengaruh positif dan signifikan terhadap tingkat pengangguran terbuka dikarenakan tingkat pendidikannya masih tergolong rendah, dan PDRB berpengaruh positif dan signifikan terhadap tingkat pengangguran terbuka, dimana peningkatan PDRB tidak disertai dengan peningkatan kapasitas produksi serta semakin banyaknya industri yang bergerak ke arah padat modal.

Kata Kunci: Tingkat Pengangguran Terbuka; Jumlah Penduduk; Rata-rata Lama Sekolah; PDRB

BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI



UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAKARTA

FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

Sekretariat : Jl RS. Fatmawati, Pondok Labu, Jakarta 12450, Telp. 7692856, 7692859 Fax. 7692856
Homepage : <http://www.upnvj.ac.id> Email : puskom@upnvj.ac.id

BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI SEMESTER GANJIL TA. 2022/2023

Hari ini Jumat , tanggal 13 Januari 2023, telah dilaksanakan Ujian Skripsi bagi mahasiswa :

Nama : Septia Tri Wahyuni

No.Pokok Mahasiswa : 1910115010

Program : Ekonomi Pembangunan S.1

Dengan judul skripsi sebagai berikut :

Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Pengangguran Terdidik di Kabupaten/Kota Provinsi Sumatera Utara

Dinyatakan yang bersangkutan *Lulus / Tidak Lulus* *)

Penguji

No	Dosen Penguji	Jabatan	Tanda Tangan
1	Dr. Renea Shinta Aminda, SE, MM	Ketua	1.
2	Indri Arrafi Juliannisa, SE, ME	Anggota I	2.
3	Dr. Maria Bernadette Nani Ariani, SE, MM	Anggota II **)	3.

Keterangan :

*) Coret yang tidak perlu

**) Dosen Pembimbing

Jakarta, 13 Januari 2023

Mengesahkan

A.n. DEKAN

Kaprodi. Ekonomi Pembangunan S.1

Indri Arrafi Juliannisa, SE, ME

PRAKATA

Puji serta syukur peneliti panjatkan atas kehadiran Allah SWT, atas rahmat dan karunia-Nya, sehingga peneliti diberikan kemampuan dan kesanggupan untuk menyelesaikan penelitian ini dengan judul “Determinan Tingkat Pengangguran Terbuka Seluruh Kabupaten/Kota di Provinsi Sulawesi Utara” dalam rangka memenuhi kewajiban peneliti sebagai mahasiswa serta sebagai syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Ekonomi Pembangunan. Melalui kesempatan ini peneliti ingin menyampaikan ucapan terima kasih dengan penuh rasa hormat kepada Bapak Fachru Nofrian, S.E., S.Hum., DEA Ph.D selaku Ketua Jurusan Ilmu Ekonomi, Ibu Indri Arrafi Juliannisa, S.E., M.E selaku Ketua Program Studi S1 Ekonomi Pembangunan. Peneliti juga mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada Ibu Dr. Maria Bernadette Nani Ariani, S.E., M.M selaku dosen pembimbing skripsi yang telah berjasa meluangkan waktunya untuk memberikan arahan, saran, serta nasihat yang sangat bermanfaat bagi peneliti. Ucapan terima kasih juga peneliti ucapkan kepada Papah, Mamah, kakak-kakak, adik-adik serta seluruh keluarga besar yang selalu mendoakan dan mendukung kepada peneliti selama masa perkuliahan hingga dapat menyelesaikan skripsi ini, kemudian tidak lupa juga peneliti ucapkan terima kasih kepada kerabat terdekat penulis yaitu April, Zalsa, Putri, Laila, Jessica, Nimah, dan Fio yang sudah berjuang bersama sejak awal hingga akhir perkuliahan dimana selalu membantu, mendukung dan menjadi teman diskusi peneliti yang baik, serta seluruh pihak yang telah membantu peneliti dalam menyelesaikan skripsi ini. Adapun peneliti menyadari bahwa masih banyak kekurangan dalam melakukan penelitian ini, namun peneliti berharap agar penelitian ini dapat memberikan manfaat bagi seluruh pihak yang membacanya.

Depok, 08 Januari 2023



Septia Tri Wahyuni

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL	ii
PERNYATAAN ORISINALITAS	iii
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	iv
LEMBAR PENGESAHAN	v
ABSTRACT	vi
ABSTRAK	vii
BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI	viii
PRAKATA	ix
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
I. 1 Latar Belakang.....	1
I. 2 Perumusan Masalah.....	8
I. 3 Tujuan Penelitian.....	8
I. 4 Manfaat Penelitian.....	9
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	10
II.1 Landasan Teori.....	10
II.1.1 Teori Pengangguran oleh John Maynard Keynes.....	10
II.1.2 Teori Kependudukan Malthus.....	11
II.1.3 Teori Human Capital Becker.....	11
II.1.4 Produk Domestik Regional Bruto (PDRB).....	12

II.1.5 Hubungan Jumlah Penduduk terhadap Tingkat Pengangguran Terbuka.....	13
II.1.6 Hubungan RLS terhadap Tingkat Pengangguran Terbuka.....	13
II.1.7 Hubungan PDRB terhadap Tingkat Pengangguran Terbuka.....	13
II.2 Hasil Penelitian Sebelumnya.....	14
II.3 Kerangka Pemikiran.....	18
II.4 Hipotesis Penelitian.....	19
BAB III METODE PENELITIAN.....	20
III.1 Defenisi Operasional dan Pengukuran Variabel.....	20
III.1.1 Definisi Operasional.....	20
III.1.2 Pengukuran Variabel.....	21
III. 2 Populasi dan Sampel.....	21
III.2.1 Populasi.....	21
III.2.2 Sampel.....	22
III.3 Teknik Pengumpulan Data.....	22
III.3.1 Jenis Data.....	22
III.3.2 Sumber Data.....	22
III.3.3 Pengumpulan Data.....	22
III.4 Teknik Analisis Data.....	23
III.4.1 Model Regresi Data Panel.....	23
III.4.2 Estimasi Model Regresi Data Panel.....	23
III.4.3 Teknik Pemilihan Model.....	24
III.4.4 Uji Asumsi Klasik.....	26
III.5 Uji Signifikansi.....	27
III.5.1 Uji t.....	27
III.5.2 Uji F.....	28

III.5.3 Koefisien determinasi (R^2).....	28
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	29
IV.1 Deskripsi Objek Penelitian.....	29
IV.2 Deskripsi Data Penelitian.....	30
IV.2.1 Data Tingkat Pengangguran Terbuka (TPT).....	30
IV.2.2 Data Jumlah Penduduk.....	35
IV.2.3 Data Rata-rata Lama Sekolah.....	38
IV.2.4 Data Produk Domestik Regional Bruto.....	43
IV.3 Uji Asumsi Klasik.....	46
IV.4 Teknik Penentuan Model.....	48
IV.4.1 Uji Langrange Multiplier (LM).....	48
IV.4.2 Estimasi Model Regresi Data Panel Yang Digunakan.....	49
IV.5 Uji Hipotesis dan Analisis.....	50
IV.5.1 Uji z.....	50
IV.5.2 Uji F.....	52
IV.5.3 Koefisien Determinasi (R^2).....	52
IV.6 Analisis Ekonomi dan Pembahasan.....	53
IV.6.1 Analisis Pengaruh Variabel Jumlah Penduduk Terhadap Tingkat Pengangguran Terbuka Seluruh Kabupaten/Kota di Provinsi Sulawesi Utara.....	53
IV.6.2 Analisis Pengaruh Variabel RLS Terhadap Tingkat Pengangguran Terbuka Seluruh Kabupaten/Kota di Provinsi Sulawesi Utara.....	55
IV.6.3 Analisis Pengaruh Variabel PDRB Terhadap Tingkat Pengangguran Terbuka Seluruh Kabupaten/Kota di Provinsi Sulawesi Utara.....	57
IV.7 Kesimpulan Model.....	59

IV.8 Keterbatasan Penelitian.....	60
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	62
V. 1 Kesimpulan.....	62
V.2 Saran.....	62
V.2.1 Saran Teoritis.....	62
V.2.2 Saran Praktis.....	63
DAFTAR PUSTAKA.....	65
RIWAYAT HIDUP.....	75

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Hasil Penelitian Terdahulu	15
Tabel 2. Pengukuran Variabel	21
Tabel 3. Daftar Nama Seluruh Kab/Kota di Provinsi Sulawesi Utara.....	29
Tabel 4. Tingkat Pengangguran Terbuka Kab/Kota di Provinsi Sulawesi Utara ..	30
Tabel 5. Jumlah Penduduk Kab/Kota di Provinsi Sulawesi Utara	35
Tabel 6. Rata-rata Lama Sekolah Kab/Kota di Provinsi Sulawesi Utara	38
Tabel 7. Produk Domestik Regional Bruto Kab/Kota di Provinsi Sulawesi Utara	43
Tabel 8. Uji Normalitas.....	46
Tabel 9. Uji Multikolinieritas	47
Tabel 10. Uji Heterokedastisitas.....	47
Tabel 11. Uji Autokorelasi	48
Tabel 12. Uji Autokorelasi setelah Panel Corrected Standard errors (PCSE)	48
Tabel 13. Hasil Uji Langrange Multiplier (LM).....	49
Tabel 14. Hasil Random Effect Model	49
Tabel 15. Hasil Regresi Panel Corrected Standard errors (PCSE)	50
Tabel 16. Hasil Uji z	51
Tabel 17. Hasil Uji F.....	52
Tabel 18. Hasil Koefisien Determinasi (R^2).....	52
Tabel 19. Kesimpulan Model	59

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Grafik Tingkat Pengangguran Terbuka (Persen) Menurut Provinsi di Indonesia Tahun 2017-2021.....	2
Gambar 2. Grafik Tingkat Pengangguran Terbuka (Persen) dan Jumlah Penduduk (Jiwa) Berdasarkan Kab/Kota Provinsi Sulawesi Utara Tahun 2017-2021	4
Gambar 3. Grafik Tingkat Pengangguran Terbuka (Persen) dan Rata-rata Lama Sekolah (Tahun) Berdasarkan Kab/Kota Provinsi Sulawesi Utara Tahun 2017-2021.....	5
Gambar 4. Grafik Tingkat Pengangguran Terbuka (Persen) dan Produk Domestik Regional Bruto (Juta Rupiah) Berdasarkan Kab/Kota Provinsi Sulawesi Utara Tahun 2017-2021	7
Gambar 5. Kerangka Pemikiran	19

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Daftar Sampel Penelitian
- Lampiran 2. Data Penelitian
- Lampiran 3. Hasil Uji Common Effect Model (CEM)
- Lampiran 4. Hasil Uji Fixed Effect Model (FEM)
- Lampiran 5. Hasil Uji Chow
- Lampiran 6. Hasil Uji Random Effect Model (REM)
- Lampiran 7. Hasil Uji Hausman
- Lampiran 8. Hasil Uji Langrange Multiplier
- Lampiran 9. Hasil Uji Normalitas
- Lampiran 10. Hasil Uji Multikolinearitas
- Lampiran 11. Hasil Uji Heteroskedasitas
- Lampiran 12. Hasil Uji Autokorelasi
- Lampiran 13. Hasil Uji Autokorelasi setelah panel corrected standard errors (PCSE)
- Lampiran 14. Hasil Turnitin